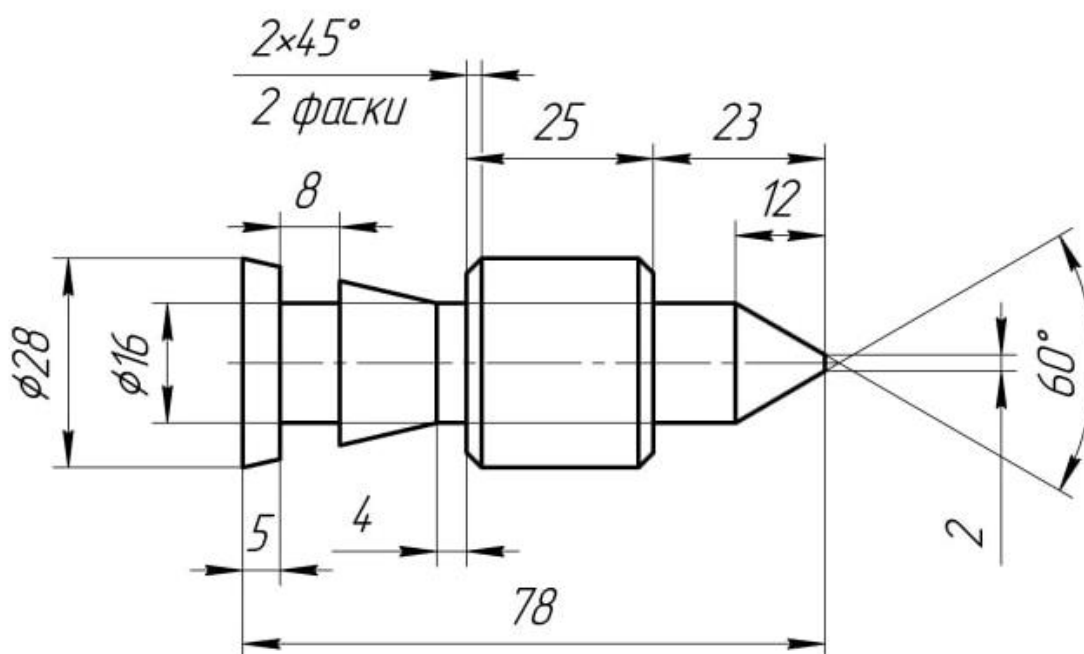


**Практическое задание для заключительного этапа
Всероссийской олимпиады школьников по технологии
2021-2022 учебный год
(направление «Техника, технологии и техническое творчество»)
Механическая обработка металла**

9 класс

Технические условия:

1. Изготовить деталь «Прижим» по заданным требованиям.
2. Материал изготовления – алюминиевый пруток.
3. Предельные отклонения размеров изделия: длины $\pm 0,2$ мм, диаметра $\pm 0,1$ мм.
4. Чертеж приложен ниже.



Карта пооперационного контроля

№п.п.	Критерии оценки	Кол-во макс.баллов	Кол-во баллов, выставленных членами жюри	Примечание
1.	Наличие рабочей формы (халат, головной убор)	1		Баллы выставляются в период изготовления изделия на площадке практического тура
2.	Соблюдение правил безопасной работы	1		
3.	Соблюдение порядка на рабочем месте. Культура труда	1		
4.	Подготовка станка, установка резцов, крепление заготовки на станке (по 1 баллу)	3		
5.	Технология изготовления изделия: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Точность изготовления размеров диаметров (3 диаметра по 2 балла) ✓ Точность изготовления конусов (3 конуса по 3 балла) ✓ Точность изготовления фасок (по 1 баллу) ✓ точность линейных размеров (6 размеров по 1 баллу) ✓ Отрезание заготовки ✓ качество и чистовая обработка готового изделия. 	27 6 9 2 6 1 3		См.ТЗ
6.	Уложился во время изготовления – 220 мин. с двумя перерывами по 10 мин.	1		Баллы выставляются в период изготовления изделия на площадке практического тура
7.	Уборка рабочего места	1		
	ИТОГО:	35		

Председатель:**Члены жюри:**